



### Минеральные турбинные масла.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

**Редукторы  
турбоагрегатов  
Системы управления**

- Масла **PRESLIA** специально разработаны для смазывания гидравлических, паровых и газовых турбин. Также могут быть использованы в центробежных компрессорах и в турбокомпрессорах.

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

**Международные стандарты**

**Одобрения производителей**

- ISO 6743-5 THA/THE/TSA/TSE/TGA/TGB/TGE/TGSB
- ISO 8068 (ISO VG 32 & 46)
- ASTM D 4304 – type I & II
- DIN 51515 Parts I & II
- JIS K2213 type 2 w/add
- China National Standard GB 1110-2011 L-TSA
- В зависимости от класса вязкости, масла **PRESLIA** отвечают требованиям следующих классификаций и спецификаций:
  - **ALSTOM** HTGD 90 117
  - **ALSTOM HYDRO** HTWT 600050
  - **GENERAL ELECTRIC** GEK 27070, GEK 28143 B, GEK 46506 E
  - **MAN ENERGIE** ME-TTS 001/18/92
  - **MAN Turbo** TED 10000494596
  - **SIEMENS** TLV 901304 & TLV 901305
  - **SOLAR** ES 9-224W Class II
  - **SKODA, TURBINY PLZEN**

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Увеличенный интервал замены  
Упрощение обслуживания**

**Защита от старения**

- Высокая стойкость к окислению, антипенные свойства, быстрое отделение воздуха и воды.
- Улучшенные противоизносные свойства позволяют использовать масла в редукторах, приводимых в движение турбинами.
- Высокие антикоррозионные свойства и защита от ржавления.
- Высокий уровень свойств, требуемых для гидравлических жидкостей, особенно, гидролитическая стабильность и фильтруемость (в присутствии или без воды).

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	Ед. измерения	PRESLIA			
			32	46	68	100
Плотность при 15°C	ISO 3675	кг/м <sup>3</sup>	853	857	860	886
Вязкость при 40°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	32	46	68	100
Вязкость при 100°C	ISO 3104	мм <sup>2</sup> /с	5,48	6,94	9,01	11,4
Индекс вязкости	ISO 2909	-	107	107	107	100
Температура вспышки	ISO 2592	°C	218	230	240	250
Температура застывания	ISO 3016	°C	-15	-15	-12	-9
Термоокислительная стабильность	ASTM D-943	ч	>7000	>7000	>7000	>3500
FZG	ISO 14635-1	Стадия нагрузки	≥8	≥9	≥10	≥11

Приведены средние значения, не являющиеся спецификацией